PROGUARD800™ SERIES

BREVE MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESPAÑOL

20216 / 20100604 • PROGUARD800™©
ALL RIGHTS RESERVED HAIBRAIN ®

haibrain
only **brilliant** ideas

!! *Si instala el set ProGuard800 según el procedimiento descrito a continuación, normalmente la sirena no sonará. Sin embargo le aconsejamos que por precaución utilice tapones para la protección auditiva.*

Instalación rápida del set

Este manual le ayuda instalar el set ProGuard800 sin tener que leer completamente el manual de instalación regular. En este manual solamente se explican las acciones necesarias. Para avisos de seguridad y comprender todas las posibilidades que le ofrece el set ProGuard800, le aconsejamos leer atentamente el manual de instalación y el modo de empleo.

Utensilios para la instalación

- Destornillador, cabeza de estrella
  Destornillador, ranura, medida de hoja 0,6 x 5,0 mm
  Destornillador, ranura, medida de hoja 0,5 x 3,0 mm
- Cutter
- Taladradora
- Broca, piedra 6 mm
  Broca, metal 4 mm
- Marcador
- Set ProGuard800:
  - Panel de control
  - Detector de movimiento (MS845)
  - Mando a distancia Keyfob (KR814)
  - Sensor de puerta/de ventana (DS831)
  - Cable telefónico con conectores RJ11

Instalación del panel de control

¡Todavía no instale los componentes inalámbricos!

Buscar el sitio apropiado para el panel de control

El panel de control del ProGuard800 ha de colocarse dentro de la casa en un sitio con suficiente ventilación. Deje el panel accesible para su manejo y mantenimiento.
No coloque el panel en lugares con una alta humedad en el aire o con altas temperaturas y asegúrese que el panel no tenga contacto con agua u otros líquidos. Intente colocar el panel tan céntricamente como sea posible en la habitación a vigilar. Instale el panel en un lugar que disponga de acceso a 230V y al teléfono (si no coloque un GSM800). No coloque el panel a una distancia menor que 30 cm de la caja del contador o de grandes objetos de metal, porque estos pueden influir negativamente en el alcance de las conexiones inalámbricas.

Abrir el panel de control del ProGuard800

1. Saque el ProGuard800 del embalaje.
2. Utilice un destornillador para presionar cuidadosamente las lengüetas en la parte inferior de la unidad central, según se muestra en la foto, y mueva el destornillador hacia arriba.
3. Separe la tapa frontal de la unidad central. Usted notará que se encuentra asegurada a la parte trasera con dos bandas de sujeción y el cable plano del teclado.

Quitar la batería de respaldo

1. Presione en la parte inferior del clip para quitar la batería de respaldo.
2. Guarde bien la batería y el clip, porque más tarde ha de ponerlos de nuevo en el panel.

Desacoplar la sirena interna

Desacople la sirena interna, para evitar que la sirena se active por descuido durante la instalación. La clavija de la sirena interna es la clavija blanca superior en el tablero de circuito impreso dentro del panel frontal del ProGuard800.

Conectar el cable telefónico

1. Saque el cable telefónico de la caja y condúzcalo por el agujero en la parte trasera de la unidad central. Conecte un lado del cable al izquierdo conector de línea telefónica.
2. Desenchufe el cable de conexión a la red telefónica principal y conecte ahora el otro lado del cable ya conectado a la unidad central a la conexión a la red principal.
3. Conduzca el cable desconectado de la conexión a la red telefónica principal por el agujero en la parte trasera de la unidad central y conéctelo al conector de línea telefónica derecho.

Sujetar el panel a la pared

1. El panel tiene cuatro agujeros de montaje.
2. Coloque el panel de control sobre la pared y marque los agujeros de montaje con un marcador.
3. Asegúrese de no marcar los agujeros en sitios de la pared en que puedan encontrarse tendidos eléctricos.
4. Haga los agujeros y ponga los tacos incluidos.
5. Atornille los dos tornillos superiores y déjelos salir 5 mm.
6. Cuelga ahora el panel sobre estos dos tornillos.
7. Coloque los tornillos inferiores, no los fije demasiado.

© HAIBRAIN

Encender el ProGuard800 por la primera vez

1. Recoloque la batería de respaldo en el panel sin conectar el conector de la batería.
2. Enchufe el sistema.
3. Como el contacto de sabotaje está abierto, el panel genera inmediatamente una alarma. Al estar desacoplada la sirena, el sonido de la alarma se escucha muy débilmente. Para desarmar la alarma, ingrese 1234 en el teclado. En la pantalla se muestra: ***DISARMED SYSTEM TROUBLE*** (es normal que el panel de este mensaje). El indicador de alarma rojo y el indicador de alimentación verde parpadean.
4. Conecte ahora el conector de la batería. ¡Todavía no cierre el panel!

El indicador de alimentación verde sigue parpadeando hasta que la batería esté completamente cargada. Tarda más o menos 24 horas. El indicador de alarma rojo parpadea porque se generó una alarma. El parpadeando finaliza tras un nuevo encendido del sistema de alarma.

En la pantalla se muestra ProGuard800 y la hora todavía desajustada.

Configurar el panel de control

Panel de control

Cuando el panel de control está en el modo de programación, la primera línea indica el tema y la segunda línea indica las opciones. Con las teclas ▲/▼ puede navegar por la lista de opciones. La tecla ✓selecciona o confirma la opción que se ve en la segunda línea y con la tecla ✕ puede volver al menú anterior.

Ajustar el idioma deseado

Para poder programar el ProGuard800, se necesita un código pin de instalación. El ajuste por defecto del código de instalación es 1111. No cambie este código antes de haber completado la programación. El panel dejará el modo de programación tras cinco minutos sin pulsar ninguna tecla.

1. Pulse ✓y luego 1111.
2. Ingrese ahora 971 (en la pantalla se muestra: **SELECT DEF.**).
3. Navegue con ▼ hasta que aparezca: **DEF. SP XX** en la pantalla.
4. Pulse ✓.
5. En la pantalla se muestra: **SELECT LANG**.
6. Navegue con ▼ hasta que aparezca **ESPAÑOL** en la pantalla.
7. Pulse ✓.
8. En la pantalla se muestra **1. INICIALI. TODO OK?**.
9. Pulse ✓.
10. El sistema se reinicia ahora con los ajustes españoles.
11. Después de algunos segundos (en la pantalla se muestra: **SISTEMA DESARMADO NO OK**).
12. Después de 2 minutos se muestra **PROGUARD800** y la hora aún desajustada en la pantalla.

Ajustar la fecha y la hora

1. Pulse ✓ y luego 1111.
2. Pulse 7 ✓ ✓.
3. Ingrese la hora correcta, seguida por ✓.
4. Ingrese la fecha correcta, seguida por ✓.
5. Pulse 3 veces ✕ para dejar el menú de instalación.

Desactivar la sirena

1. Pulse ✓ y luego 1111.
2. Ingrese ahora 9155 (en la pantalla se muestra **5.HABILITAR SIRENA CABLEAD**).
3. Pulse ▼ (en la pantalla se muestra **5.DESHABILITAR SIRENA CABLEAD**).
4. Pulse ✓ para confirmar.
5. Pulse la tecla ✕ 4 veces para dejar el menú de instalación.

La sirena interna todavía está desacoplada. Ahora puede conectar la clavija de la sirena interna, fijar la parte posterior a la parte trasera de la unidad central y cerrar el panel de control.

Registro de sensores

El ProGuard800 tiene 33 zonas protegidas. En las zonas 1-32 pueden registrarse sensores inalámbricos. Se puede registrar un sensor por zona. El ProGuard800 de Haibrain sostiene diversas componentes inalámbricas, como sensores PIR, contactos magnéticos y detectores de humos. Cada zona puede ajustarse, no importa si se trata de una zona normal, una zona con un retardo de entrada u otras. Para hacer el registro de los sensores más fácil para usted, las zonas ya están ajustadas por defecto en distintos sensores. Para una vista de las zonas, vea los ajustes por defecto atrás en este manual de instalación. Para avisarle de que el ProGuard800 todavía está encendido cuando entra a su casa, le aconsejamos proveer la puerta principal de un sensor de puerta/de ventana con un retardo de entrada. Cuando entra en casa, el ProGuard800 emite señales acústicas para avisarle de que el sistema de alarma está encendido.

Puede seleccionar si quiere instalar un sensor de puerta/de ventana con o sin retardo de entrada.

Registro de un sensor de puerta/de ventana con retardo de entrada

Las zonas 1 y 2 están ajustadas por defecto para el uso de un sensor de puerta/de ventana (DS831) con retardo de entrada.

Programar

1. Vaya al menú de programación, pulsando ✓ y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1. STOP COMUNICACIO.**).
2. Pulse 9 (en la pantalla se muestra: **9. PROGRAMACION 1. DISPOSITIVOS**).
3. Pulse ✓(en la pantalla se muestra: **1. DISPOSITIVOS 1.ZONAS**).
4. Pulse ✓(en la pantalla se muestra: **1.ZONAS ZONA #1**).
5. Pulse ✓(en la pantalla se muestra: **1.Z1 REGISTRAR TRANSMISION 1**). El ProGuard800 espera hasta que el DS831 emita una señal.
6. Saque el sensor de puerta/de ventana (DS831) del embalaje y abra el gabinete, insertando un destornillador en la parte inferior (cerca del logo de Haibrain) entre la parte frontal y la parte posterior del contacto y torciéndolo.

© **HAIBRAIN**

7. Quite la placa roja que separa la batería del contacto de batería.
8. El ProGuard800 emite un breve tono y en la pantalla se muestra: **1.Z1 REGISTRAR TRANSMISION 2**. Espere 5 segundos y pulse el contacto de sabotaje. Suena otra vez un breve tono (en la pantalla se muestra: **1.Z1 REGISTRAR GUARDAR?**).
9. Pulse ✓ para confirmar. Ahora se emite un tono largo.
10. Si no quiere registrar más sensores, pulse la tecla ✗ 5 veces para dejar el menú de programación.
11. El DS831 está registrado y ajustado con un retardo de entrada de 30 seg.
12. Todavía no cierre el gabinete. Más abajo se explica la colocación correcta del sensor.

Registrar un sensor de puerta/de ventana sin retardo de entrada

Las zonas 3 - 9 están ajustadas por defecto para el uso de un sensor de puerta/de ventana (DS831) sin retardo de entrada.

1. Siga los pasos 1 – 4 para el registro de un sensor de puerta/de ventana CON retardo de entrada (en la pantalla se muestra: **1.ZONAS ZONA #1**).
2. Navegue con ▼ hasta que en la pantalla se muestre: **1.ZONAS ZONA #3**.
3. Siga desde el paso 5 (arriba).

Registrar un detector de movimiento

Abrir el MS845

1. Para abrir el gabinete del sensor de movimientos (MS845), quite la tapa frontal. Inserte un destornillador (entre la tapa frontal y la tapa posterior del sensor en el fondo del gabinete) y mueva el destornillador hacia arriba.
2. Quite la placa roja que separa la batería del contacto de batería para alimentar el sensor.

Porque el almacenamiento puede causar un retardo de voltaje en baterías de litio, las baterías pueden aparecer como vacías al principio. Deje el sensor hasta que se haya estabilizado el nivel del voltaje.

Programar

Las zonas 11- 19 están ajustadas por defecto para el uso de un MS845.

Si el ProGuard800 todavía se encuentra en el modo de programación a causa del reciente registro del sensor de puertas/de ventanas, pulse la tecla ✗ una vez (en la pantalla se muestra: **1.ZONAS ZONA #x**). Siga las instrucciones de más abajo a partir de paso 5.

Si el ProGuard800 no está en el modo de programación, siga las siguientes instrucciones:

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓ y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Pulse 9 (en la pantalla se muestra: **9.PROGRAMACION 1. DISPOSITIVOS**).
3. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.DISPOSITIVOS 1.ZONAS**).
4. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.ZONAS ZONA #1**).
5. Navegue con la tecla ▼ hasta que aparezca: **1.ZONAS ZONA #11** en la pantalla.
6. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.Z11 REGISTRAR TRANSMISION 1**).
7. Presione ahora el contacto de sabotaje del MS845.
8. El ProGuard800 emite un breve tono y en la pantalla se muestra: **1.Z1 REGISTRAR TRANSMISION 2**. Espere 5 segundos y pulse en el contacto de sabotaje. Suena otra vez un breve tono (en la pantalla se muestra: **1.Z1 REGISTRAR GUARDAR?**).
9. Pulse ✓ para confirmar. Ahora se emite un tono largo.
10. Si no quiere registrar más sensores, pulse la tecla ✕ 5 veces para dejar el menú de programación.
11. El MS845 está registrado y ajustado por defecto sin retardo de entrada.

Probar sensores

Si el alcance del ProGuard800 no es suficiente, lo puede ampliar con el repetidor RP835.

Probar la posición seleccionada de la unidad central y de los transmisores

Después de haber registrado todos los transmisores, le aconsejamos probar los lugares que ha elegido para instalar los transmisores referidos al panel de control antes de montar permanentemente la unidad central. La intensidad de la señal del transmisor puede comprobarse con la función de prueba de los transmisores (Testear TX).

Para probar la intensidad de la señal del transmisor, siga las siguientes instrucciones:

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓ y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 7072 (en la pantalla se muestra: **TESTEAR TX**).
3. Active el transmisor que quiere probar (en el sitio en lo que quiere montarlo), pulsando el contacto de sabotaje. En el caso del DS831 ha de mover el imán hacia el sensor o en la dirección contraria. En el caso del MS845 ha de generar movimiento. Los detalles del transmisor se mostrarán en la pantalla LCD del panel de control. Además sonarán entre uno y cuatro tonos para indicar la intensidad de la señal del transmisor. Un tono indica una intensidad de la señal de 0-2, 2 tonos indican una intensidad de la señal de 3-5, 3 tonos indican una intensidad de la señal de 6-8 y si escucha 4 tonos, el transmisor se encuentra en el lugar más óptimo.
4. Ahora puede dejar el menú de programación, pulsando la tecla ✕ 4 veces.

El detector de movimiento MS845 no emite señales durante 4 minutos después de la emisión de una señal. Esto es para hacer economizar la energia de la battería.

© HAIBRAIN

Prueba de desplazamiento (Walk Test)

Con esta prueba de desplazamiento puede probar todos los sensores conectados sin generar una alarma. De esta manera puede asegurarse del funcionamiento correcto de todos los sensores.

Para empezar la prueba de desplazamiento:

1. Entre el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 706 (en la pantalla se muestra: **6.WALK TEST ZONA #xx**).
3. Active cada sensor, presionando el contacto de sabotaje. En el caso del DS831 ha de mover el imán hacia el sensor o en la dirección contraria. En el caso del MS845 ha de generar movimiento. Si la unidad central recibe un mensaje del sensor, este desaparecerá de la lista.
4. Cuando todos los sensores han desaparecido de la lista, en la pantalla se muestra: **FIN WALK TEST**.

Colocar los sensores

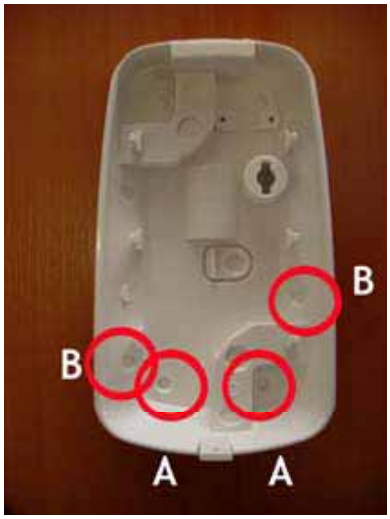
Colocar el DS831

1. El gabinete del DS831 todavía está abierto después del registro. Si quiere sujetar el gabinete con tornillos, quite el tablero de circuito impreso. Para quitar el tablero, ha de presionar en la ficha para quitar el tablero y levantarlo cuidadosamente del sujetador.
2. Sujete la placa posterior en el marco de la puerta con los tornillos **hundidos** (incluidos) o con la cinta de espuma (incluida). Asegúrese que el tendel apunta hacia la puerta.
3. Si había quitado el tablero de circuito impreso, ha de recolocarlo cuidadosamente en el gabinete y fijarlo en el sujetador.
4. Al montar el imán en la puerta, ha de tener en cuenta que el tendel del imán se encuentre en la misma altura que el tendel del sensor. Puede eventualmente girar el imán 90 grados, como se muestra en la foto. Si abre y cierra la puerta con el gabinete todavía abierto, puede ver que el LED resplandece. Si no resplandece, ha de cambiar la posición del imán, de manera que se encuentre perfectamente en frente del tendel del sensor. Monte el imán sobre la puerta con los dos tornillos (incluidos) o con la cinta de espuma (incluida). Si utiliza los tornillos, puede abrir el gabinete en la parte frontal con un pequeño destornillador. Cuando todos los componentes están correctamente colocados, recoloque las tapas sobre el imán y el sensor.
5. Durante el montaje, el ProGuard800 ha generado una alarma de sabotaje (**TAMPER CENTRAL**) para el DS831. Ingrese 1 2 3 4 en el ProGuard800 cuando las tapas se han recolocado.

Colocar el MS845

¿En qué ha de prestar atención cuando elige un sitio?

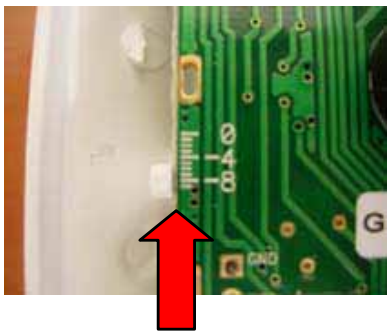
- Elija un lugar por el que probablemente un ladrón pasaría al entrar.
- No coloque grandes objetos delante del detector.
- Evite sitios en la cercanía de radiadores, tubos de la calefacción o de la refrigeración, espejos, aires acondicionados o luz solar directa.
- Instale el MS845 en una altura de más o menos 2 metros.



1. Quite el tablero de circuito impreso, torciendo el Easy Lock hacia la izquierda. Quite el Easy Lock también – *¡no toque el superficie del sensor pyro!*
2. Seleccione dos agujeros de montaje en el gabinete y ábralas con una broca de 5 mm. Si quiere montar el sensor en plano sobre la pared, seleccione los agujeros superiores (A). Si quiere montar el sensor en una esquina, seleccione los agujeros en las partes laterales del sensor (B). Es también posible fijar el sensor con la cinta de espuma incluida en el set.
3. Coloque el gabinete sobre la pared y marque los agujeros con el marcador. Asegúrese que no marque los agujeros en un sitio donde podrían encontrarse cables en la pared.
4. Haga los agujeros, ponga los tacos y fije el gabinete con los dos tornillos incluidos.

Si fija los tornillos demasiado, el gabinete se deformará y la tapa ya no podrá abrirse. Atorníllelos manualmente.

5. Recoloque el tablero de circuito impreso con el Easy Lock y tuérzalo 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
6. Mueva el tablero completamente hacia arriba hasta que el ajuste vertical esté en las 8.
7. Recoloque la placa frontal.



8. Durante el montaje, el ProGuard800 ha generado una alarma de sabotaje (**TAMPER CENTRAL**) para el MS845. Ingrese 1234 en el ProGuard800 cuando la placa frontal se haya recolocado.

Registrar el mando a distancia Keyfob

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 9 (en la pantalla se muestra: **9.PROGRAMACION 1.DISPOSITIVOS**).
3. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.DISPOSITIVOS 1.ZONAS**).
4. Pulse ▼ (en la pantalla se muestra:**1.COMPONENTEN 2.KEYFOBS**).

© **HAIBRAIN**

5. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **2.MANDOS MANDO #1**).
6. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.KF1 GUARDAR TRANSMISION 1**). Pulse ahora una de las teclas del keyfob (KR814) (en la pantalla se muestra: **1.KF1 GUARDAR TRANSMISION 2**) y pulse otra vez una de las teclas del KR814 (en la pantalla se muestra ahora: **1.KF1 GUARDAR GUARDAR?**). Pulse ✓ para confirmar. Ahora se escuche un tono largo.
7. Pulse en la tecla × 5 veces para dejar el menú de programación.
8. El KR814 está registrado.

Activar la sirena

Si todos los sensores están instalados, puede eventualmente reactivar la sirena interna del ProGuard800.

1. Pulse ✓ y luego 1111.
2. Ingrese 9155 (en la pantalla se muestra: **5.DESHABILITAR SIRENA CABLEAD**).
3. Pulse ▼ (en la pantalla se muestra: **5.HABILITAR SIRENA CABLEAD**).
4. Pulse ✓ para confirmar.
5. Pulse la tecla × 4 veces para dejar el menú de instalación.

Si se abre el gabinete del panel o de uno de los sensores, siempre se activará la sirena. Para desactivar la sirena, ingrese su código de usuario en el panel o pulse en la tecla con el candado abierto en el mando a distancia KR814.

Llamar

El ProGuard800 es capaz de llamar a una estación central de monitoreo o a un número de teléfono que usted haya elegido. En este manual explicamos como ha de ajustar el ProGuard800 para llamar a un número de teléfono que usted elija.

Ajustar un número de teléfono privado

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Pulse 9 (en la pantalla se muestra: **9.PROGRAMACION 1.DISPOSITIVOS**).
3. Pulse 5 (en la pantalla se muestra: **5.COMUNICACIONES 1.CLIENTES**).
4. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.CLIENTES 1.CLIENTE 1**).
5. Pulse 4 (en la pantalla se muestra: **4.VOCAL MEN CLI1 1.No RECEPTORA**).
6. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.No RECEPTORA**).
7. Ingrese el número de teléfono a llamar, seguido por ✓.
8. Los demás ajustes ya están bien seleccionados. Pulse la tecla × 6 veces para dejar el menú de programación.

Probar el número de teléfono privado

Ha ajustado el ProGuard800 de forma que llamará automáticamente al número de teléfono ingresado en caso de emergencia. Este número de teléfono también se necesita para encender y apagar el sistema. Informa que el sistema está encendido u apagado. Utilizamos esta opción para probar la función de llamar.

¡Tenga cuidado de que nadie esté pasando durante este test! Si alguien pasa ante el sensor, se genera inmediatamente una alarma.

Encienda el sistema de alarma pulsando la tecla con el candado cerrado en el mando a distancia Keyfob (KR814).
Se escucha una voz diciendo: “alarma completamente activada” y el temporizador se pone en marcha durante 60 segundos. En la pantalla se muestra: **ARMANDO EN TOTAL XX % DE SALIDA**. Después de 60 segundos se escucha el mensaje “alarma activada”, seguido por un número de tonos. Ahora el ProGuard800 hace la llamada.
Si contesta el teléfono al que llama, se escucha el siguiente mensaje: “sistema de alarma Haibrain Proguard 800. Alarma activada. Pulse 1 para escuchar el siguiente mensaje”. Este mensaje se repite hasta que pulse la tecla numérica 1 del teléfono. Ahora se escuche: “no hay más mensajes grabados” y la comunicación se corta.
Ahora puede apagar el sistema de alarma pulsando la tecla con el candado abierto en el KR814. El ProGuard800 confirme la acción con el mensaje: “alarma desactivada”. Se realiza otra llamada. Si coge el teléfono, se escucha: “sistema de alarma Haibrain Proguard 800 Alarma desactivada. Pulse 1 para escuchar el siguiente mensaje”. Este mensaje se repite hasta que pulse la tecla numérica 1 del teléfono. Ahora se escucha: “no hay más mensajes grabados” y la comunicación se corta. Si no pulsa la tecla numérica 1, la comunicación se corta automáticamente después de un rato y llamará de nuevo o a un segundo número de teléfono si lo ha programado.

Apagar el mensaje de alarma encendida/apagada

Si no quiere que cada vez que al encender/apagar el sistema de alarma se llame al número de teléfono programado, puede apagar esta opción de la manera siguiente:

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Pulse 9 (en la pantalla se muestra: **9.PROGRAMACION 1.DISPOSITIVOS**).
3. Pulse 5 (en la pantalla se muestra: **5.COMUNICACIONES 1.CLIENTES**).
4. Navegue por el menú con la tecla ▼ hasta que llega paso 6, o ingrese 6 (en la pantalla se muestra: **5.COMUNICACIONES 6.OP MEN VO EVEN**).
5. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **6.OP MEN VO EVEN 1.ALARMA DE ROBO**).
6. Con la tecla ▲/▼ puede navegar por todos los eventos y puede confirmar su selección con ✓ (6 = encender, 7 = apagar). También es posible ingresar inmediatamente el número seleccionado con las teclas numéricas, seguido por ✓. En la pantalla se muestra por ejemplo: **6.HABILITAR ARMADO**. Con la tecla ▼ puede cambiar a **DESHABILITAR** y confirmar con la tecla ✓.

Códigos de acceso

El ProGuard800 tiene diversos códigos de acceso para las diferentes maneras del empleo. Ya conoce dos de estos códigos. Código 1111 para programar el ProGuard800 y código 1234 como código maestro del usuario.
Cuando se haya familiarizado con el sistema, puede cambiar estos códigos según sus preferencias personales.

© HAIBRAIN

Añadir un código de usuario

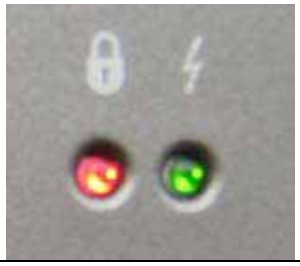
Para añadir un código para los compañeros de casa que deben también poder apagar la alarma, siga los siguientes pasos:

1. Entre el menú de programación, pulsando ✓y luego 1234 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 4 (en la pantalla se muestra: **4.CODIGO USUARIO**).
3. Ingrese 20 (en la pantalla se muestra: **4.CODIGO USUARIO CODIG20 NO CTRL**).
4. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **CODIG20 NO CTRL 1.EDITAR CODIGOS**).
5. Pulse ✓ (en la pantalla se muestra: **1.EDITAR CODIGOS 0000**).
6. El cursor indica la primera cifra. Cambie el código, utilizando un código no utilizado antes.
7. Pulse ✓ para guardar el nuevo código.
8. Puede dejar el menú de programación pulsando la tecla × 3 veces.

Si ingresa un código idéntico con otro código ya existente, la unidad central le avisará con un tono. En este caso el nuevo código no se guarda. 0000 no es un código de usuario válido, sino se utiliza para borrar un código de usuario.

Los códigos 1-29 pueden solamente cambiarse empleando el código maestro. El código de instalador, el código de guardia y el código de estación central de monitoreo TWA pueden solamente ser cambiados por el instalador.

ProGuard800 pantalla y indicadores de estado



Indicadores de estado del sistema

Los indicadores de estado del sistema le informan sobre el estado del sistema, como alarma ENCENDIDA, alarma APAGADA o fallos de energía.

Si el LED de armado está 🔒	**Esto significa que …**
Apagado	El sistema está desarmado.
Encendido	El sistema está armado.
Destellando	Memoria de alarma. La indicación de alarma será borrada la próxima vez que se inicie una secuencia de armado o luego que dicho evento sea visualizado en la memoria de eventos.

Tabla 3.1: Indicadores de estado de alarma

En el caso de una alarma de pánico, el mensaje de alarma no se muestra en la pantalla.

Si el LED de poder está ↯	**Esto significa que…**
Apagado	Ambas alimentaciones, AC y batería están desconectadas.
Encendido	La alimentación del sistema esta O.K.
Destellando (lento)	Batería de respaldo baja o batería de tyransmisores baja.
Destellando (rápido)	Falta de AC.

Tabla 3.2: Indicadores de alimentación

Pantalla estado de alarma

La pantalla estado de alarma muestra el estado actual y los posibles mensajes de error en el sistema. Se puede mostrar esta información continuamente o solamente 2 minutos después del encender o apagar del sistema. La segunda opción está ajustada por defecto, para que un ladrón no vea si la alarma está encendida u apagada y se pueda emitir una “alarma silenciosa”.

Para mostrar la pantalla estado de alarma continuamente:

1. Entre en el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 94061 (en la pantalla se muestra: **6.PANTALLA 1.ESTADO ARMADO**).
3. Pulse ✓.
4. Pulse ▼ (en la pantalla se muestra: **1.ESTADO ARMADO PANTALLA SIEMPRE**).
5. Pulse ✓.
6. Puede dejar el menú de programación pulsando la tecla ✕ 5 veces.

Código pin RP

El código pin RP (programación a distancia) consiste en 6 caracteres. Cuando se instale una conexión RP, el código pin RP que está programado en el ordenador tiene que coincidir con el código pin RP de la unidad central. El ajuste por defecto del código pin RP es 123456. Le aconsejamos cambiar este código inmediatamente en un código personal.

Para cambiar el código pin RP:

1. Entre el menú de programación, pulsando ✓y luego 1111 (en la pantalla se muestra: **MENU PRINCIPAL 1.STOP COMUNICACIO**).
2. Ingrese 9522 (en la pantalla se muestra: **2.CODIGO PR. 123456**).
3. Ingrese 6 caracteres.
4. Cuando ha cambiado el código, pulse ✓.

Ahora ha configurado los ajustes básicos del set ProGuard800. Para posibilidades de configuración más avanzadas, le aconsejamos leer el manual de instalación y para el empleo diario del ProGuard800 lea el manual.

© HAIBRAIN

Códigos de usuario

Es posible programar hasta 32 códigos distintos de usuario en el sistema ProGuard800. Un código de usuario consiste en 4 cifras. Para la mayoría de las funcionalidades del sistema ha de ingresar su código de usuario.

ENTRER	Code
CODIG 1 MASTER	*1234*
CODIG 32 INSTALAD	*1111*

Zonas

El ProGuard800 tiene 33 zonas protegidas. Las zonas 1-32 son para sensores inalámbricos. Puede registrarse un sensor por zona.

Zone	TIPO	NOMBRE
1 a 2	*IN/UITLOOP ZONE*	*DS831*
3 a 9	*INSTANTANEA*	*DS831*
11 a 19	*INSTANTANEA*	*MS845*
21 a 22	*FUEGO*	*SD833*
23 a 24	*HUMEDAD*	*WD861*
25 a 26	*24 HORAS*	*TS863*

Keyfobs

Puede registrarse dos tipos de transmisores keyfob en el ProGuard800: el PR811 y el KR814. Pueden registrarse hasta 19 Keyfobs en el sistema.

KR814 MANDO #1 a #10
PR811 MANDO #11 a #19

Teclados

El ProGuard800 puede manejarse 4 teclados inalámbricos como máximo. Las funciones del WK820 y del RC840 son idénticas, con excepción de la tecla para anular.

RC840 TECLADO #1 a #2
WK820 TECLADO #3 a #4

Retardo de entrada/de salida

El retardo de entrada/de salida indica durante cuanto tiempo el usuario ha de encender o apagar el sistema antes de que se genere un aviso de alarma.

92	2.TIEMPO ENT/SAL	✓	1.RETARDO SALIDA	✓	1.SALIDA TOTAL	60	✓
				▼	2.SALIDA EN CASA	60	✓
				▼	3.SALIDA EN ANEX	60	✓
		▼	2.RETARDO ENTRAD	✓	1.ENTRADA TOTAL	30	✓
				▼	2.ENTRADA CASA	30	✓
				▼	3.ENTRADA ANEXO	30	✓
		▼	3.ARM. EN SALIDA	✓	HABILITAR	✓	
		▼	4.RETARDO EXTRA	✓	DESHABILITAR	✓	
		▼	5.DESVIO ENTRADA	✓	DESHABILITAR	✓	
		▼	6.REIN.RET.SALIR	✓	DESHABILITAR	✓	

Comunicación

▼	4.VOCAL MEN CLI.1 1 a 3	✓	1.No RECEPTORA	✓		✓
			2.INTERFAZ	✓	PSTN	✓
			3.HABLA/ESCUCHA	✓	HABILITAR	

5.OPCION EVENTOS	✓	1.ALARMAS ROBO	✓	1.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	3.HABLA/ESCUCHA	✓	HABILITAR	✓
	▼	2.ALARMAS FUEGO	✓	1.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	3.HABLA/ESCUCHA	✓	DESHABILITAR	✓
	▼	3.CODIGOS CONTR.	✓	1.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
	▼	4.SERVICIO	✓	1.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
	▼	5.FALLO/REST 230	✓	1.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
	▼	6.PERIFERICOS	✓	1.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
	▼	7.INHIBICION RF	✓	1.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	DESHABILITAR	✓
	▼	8.SOS SONORO	✓	1.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	2.RESTAB.REPORTE	✓	HABILITAR	✓
			▼	3.HABLA/ESCUCHA	✓	DESHABILITAR	✓

© HAIBRAIN

Módulos de domótica

El Haibrain ProGuard800 soporta el protocolo X-10. Con este puede integrarse una gran variedad de productos domóticos en el sistema de alarma.

1.UNIDA DES HA	✓	1.ENCHUFE#1	✓	1.HORA ON #1	✓	00:00	✓
			▼	2.HORA OFF #1	✓	00:00	✓
			▼	3.SEMANAL #1	✓	····· 1=S,2=M	✓
			▼	4.ON POR ZONA#1	✓	00-00	✓
			▼	5.ON POR ARM#1	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	6.ON POR ALARMA#1	✓	HABILITAR	✓
			▼	7.KF CTRL.#1	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	8.CONTR.TELE.#1	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	9.ALEATORIO #1	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	10.TIEMPO ON #1	✓	2 MIN.	✓
			▼	11.DESCRIPT. #1	✓	MOD DE APARATO	✓
	▼	2.ENCHUFE#2	✓	1.HORA ON #2	✓	00:00	✓
			▼	2.HORA OFF #2	✓	00:00	✓
			▼	3.SEMANAL #2	✓	····· 1=S,2=M	✓
			▼	4.ON POR ZONA#2	✓	00-00	✓
			▼	5.ON POR ARM#2	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	6.ON POR ALARMA#2	✓	HABILITAR	✓
			▼	7.KF CTRL.#2	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	8.CONTR.TELE.#2	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	9.ALEATORIO #2	✓	DESHABILITAR	✓
			▼	10.TIEMPO ON #2	✓	2 MIN.	✓
			▼	11.DESCRIPT. #2	✓	MOD DE LAMPARA	✓

2.LETRA ENCHUF	✓	*A LETRA ENCHUF*
3.CONTROL DOMOT.	✓	*HABILITAR*

Si realiza cambios en el ProGuard800, le aconsejamos anotar estos cambios. Para hacerlo más fácil para usted, puede descargar un formulario con todos los ajustes por defecto desde el sitio web de Haibrain.

Copyrights

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Haibrain B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Haibrain is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

haibrain®

only **brilliant** ideas

ZI0494B (1-09)